20	الأستاذ: يونس مقريني السنة الدراسية: 12/2011	الفيزيائية	قم 1 في العلوم	فرض كتابي ر		الاسم : النسب :	
	النقطة:		سدس الأول	الأ		القسم: الثانية	
	20			, ätheti too		التمرين الأول : (8 أ 1- أجب بصحيح أو خط	
4,5		التصح	ص/خ	جمل الخاطئة : مل	نا نم صحح ال الج	1- اجب بصحیح او حط	
					- تنتقل الرياح بين منطقتين لهما نفس الضغط.		
				- عند ارتفاع درجة الحرارة يهبط الهواء للأسفل فيرتفع الضغط الجوي ترتفع قيمة الضغط الجوي كلما زاد الارتفاع.			
		- تراعع ليمه المعلم البجوي همه راد اوراعه على المعارف على المعارف على المعارف على المعارف المعارف على المعارف ا					
		- الهواء النقي عبارة عن جسم خالص ليست له كتلة.					
		- تتكون الصيغة الكيميائية للجزيئة من النماذج الذرية للذرات. - تتكون الجزيئة من ذرات من النوع نفسه أو من أنواع مختلفة.					
				- ينتج القار عن احتراق التبغ.			
		- أحادي أوكسيد الكربون غاز يعكر ماء الجير. و منه الله تام الله الله الله الله الله الله الله ال					
1	2- اذكر الطبقات الرئيسية المكونة للغلاف الجوي (الترتيب انطلاقا من سطح الأرض):						
0,5	3- ما هو دور طبقة الأوزون ؟						
2		5- أنشئ جانبه رسما مبسطا يمثل احتراق سيجارة و حدد عليه ما يحدث في المنطقتين المهمتين في هذا الاحتراق:					
	التمرين الثاني: (8 نقط)						
1	1- درجة الحرارة في مدينة ساحلية تبلغ °C 22. احسب درجة الحرارة في منطقة جبلية مجاورة لها و مرتفعة عنها بـ 2,3 km.						
0,5	m_2 - كتلة قنينة الهواء المضغوط المستعمل للغطس هي m_1 m_2 و بعد استعمالها من طرف غطاس أصبحت كتلتها m_2 m_2 . m_3 أ- ما كتلة الهواء m المستعملة أثناء الغطس ؟						
0,5							
0,0							
1	3- أحسب حجم كل من ثنائي الأوكسجين و ثنائي الآزوت في غرفة بها هواء و أبعادها هي : الطول L=4,5m ؛ العرض l=3m و الارتفاع h=3m.						
		=3m &=3= 12=4,5m &= -					
4							
4						4- إملاً الجدول التالي:	
	طبیعته: (بسیط أم مرکب)	عدد ذرات الجزيئة	اسم الجسم	الذرات المكونة للجزيئة جين واحدة وذرتين هيدروجين	-	الصيغة الكيميائية	
			أوزون				
						CO	
0.5	ت هیدر و چین :	O2					
0,5	الصيغة الكيميائية:						
0,5	4- ما هو الفرق بين الجسم الخالص البسيط و الجسم الخالص المركب ؟ أعط مثالا لكل واحد منهما. أ- الجسم الخالص :						
		مثال:				ب- الجسم المركب:	
	التمرين الثالث: (4 نقط)						
	+ وضعية مسألة : فاطمة تلميذة بالاعدادي، تستعمل عائلتها قنينة لغاز البروبان في المطبخ. لاحظت أثناء تحضيرها لوجبة أن موقدا يسبب توضع مادة سوداء على الأواني ويصدر غازا خانقا و غازا يعكر ماء الجير وغازا آخر يكون قطرات على جوانب كأس بارد، في حين أن موقدا آخر يشتغل						
	، ني حين ان موندا احر يستن			ارا كانفا و حارا يعفر ماع البير و سير المشكل و إيجاد حل له بالا.		. •	
1				ىل موقد :	لحاصل في ك	1- حدد نوع الاحتراق ا	
		الموقد الأول: يصدر دخانا أسود: المحروق و المحرق و النواتج في الموقد الثاني: يشتغل دون مشاكل:					
2,5	2- المرجدون عنصية الدارة عنراق المعرف و المعرف و المواتع في الموت المعطن. قـــبــــــــــــــــــــــــــــــــ						
		واتحج	<u></u>	المحرق	الجسم	الجسم المحروق	
0.5			 ن الأسود و تفادي الاخ	 فترح عليها حلا لتفادي تكون الدخا	 ذا العطل و اف	3- حدد لفاطمة سبب ها	
0,5		.c					
		www.mowahadi.com					